

Dni Energii w Bydgoszczy

2014-11-07

6 listopada 2014 r. w Centrum Demonstracyjnym Odnawialnych Źródeł Energii w Bydgoszczy odbyło się forum *Bydgoskie Dni Energii*. W wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Na forum przedstawione zostały działania miasta Bydgoszczy na rzecz ochrony klimatu i adaptacji do zmian klimatu, realizacja planu działań na rzecz zrównoważonej energii, a także nowoczesne technologie w fotowoltaice i oświetleniu ulicznym.

Wydarzenie zorganizowano w Centrum Demonstracyjnym Odnawialnych Źródeł Energii, działającym przy Zespole Szkół Mechanicznych nr 2 w Bydgoszczy. Budynek o powierzchni użytkowej 367,26 m² jest funkcjonującym przykładem prawidłowych rozwiązań w budownictwie energooszczędnym i pasywnym - zużycie energii pierwotnej na poziomie mniejszym niż 120 kWh/m², a zapotrzebowanie na energię mniejsze niż 15 kWh/m²/rok.

Jest to pierwszy taki obiekt w Polsce. Charakter demonstracyjny budynku to: ogniwa fotowoltaiczne - 100 ogniw, pompa ciepła solankowa, kolektor słoneczny, turbina wiatrowa o mocy 3 kW, hybrydowa lampa zewnętrzna, okna zewnętrzne drewniano-aluminiowe trzyszybowe, gruntowy wymiennik ciepła, rekuperator powietrza na wentylacji mechanicznej, system monitoringu.

Miasto Bydgoszcz wybudowało Centrum dzięki realizacji projektu *Demonstracja efektywności energetycznej i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach publicznych* współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu dla Europy Środkowej. [Więcej informacji o projekcie.](#)

